|  |
| --- |
| [2024年中国风电变流器行业发展调研与市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_DianZi/35/FengDianBianLiuQiShiChangJingZhengFenXi.html) |



#### [中国市场调研网](https://www.20087.com/)

[www.20087.com](https://www.20087.com/)

一、基本信息

|  |  |
| --- | --- |
| 名称： | [2024年中国风电变流器行业发展调研与市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_DianZi/35/FengDianBianLiuQiShiChangJingZhengFenXi.html) |
| 报告编号： | 1501735　　←电话咨询时，请说明该编号。 |
| 市场价： | 电子版：8200 元　　纸介＋电子版：8500 元 |
| 优惠价： | 电子版：7360 元　　纸介＋电子版：7660 元　　可提供增值税专用发票 |
| 咨询电话： | 400 612 8668、010-66181099、010-66182099、010-66183099 |
| Email： | Kf@20087.com |
| 在线阅读： | [<https://www.20087.com/M_DianZi/35/FengDianBianLiuQiShiChangJingZhengFenXi.html>](https://www.20087.com/2/95/ZhiNengXiWanJiShiChangQianJingYuCe.html) |
| 温馨提示： | 订购英文、日文等版本报告，请拨打订购咨询电话或发邮件咨询。 |

二、内容简介

　　风电变流器是风力发电系统的关键组件，负责将风力发电机产生的不稳定的交流电转化为稳定的电网可用的交流电。近年来，随着全球对可再生能源的重视和风力发电技术的成熟，风电变流器的市场需求持续增长。技术上，双馈感应发电机（DFIG）和全功率变流器系统（FPC）是主流技术，而模块化多电平变流器（MMC）等新型拓扑结构正在逐渐获得关注。行业内部，禾望电气、海得控制、日风电气、阳光电源等企业在国内市场占据了重要地位，市场竞争激烈但同时保持着较高的技术壁垒。  
　　未来，风电变流器将朝着更高效率、更大容量、更智能化的方向发展。随着风电场规模的扩大，大功率风电变流器的需求将会增加，同时，为了降低运维成本，风电变流器的可靠性与易维护性将得到更多重视。智能化和数字化技术的集成，如物联网（IoT）、人工智能（AI）和大数据分析，将提升变流器的远程监控与故障预测能力，进一步提高风电系统的整体运行效率和经济效益。  
　　《[2024年中国风电变流器行业发展调研与市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_DianZi/35/FengDianBianLiuQiShiChangJingZhengFenXi.html)》在大量周密的市场调研基础上，主要依据国家统计局、海关总署、发改委、工商局、相关行业协会等权威部门的基础信息以及专业研究团队长期以来对风电变流器行业监测到的一手资料，对风电变流器行业的发展现状、规模、市场需求、进出口、上下游、重点区域、竞争格局、重点企业、行业风险及投资机会进行了详尽的分析，深入阐述了风电变流器行业的发展趋势，并对风电变流器行业的市场前景进行了审慎的预测。  
　　市场调研网发布的《[2024年中国风电变流器行业发展调研与市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_DianZi/35/FengDianBianLiuQiShiChangJingZhengFenXi.html)》为战略投资者选择正确的投资时机和企业决策人员进行战略规划提供了准确的市场情报信息及科学的决策依据。  
　　《[2024年中国风电变流器行业发展调研与市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_DianZi/35/FengDianBianLiuQiShiChangJingZhengFenXi.html)》在调研过程中得到了风电变流器产业链各环节管理人员和营销人员的大力支持，在此再次表示感谢。  
  
第一章 风电变流器行业概述  
　　1.1 定义  
　　1.2 分类及应用  
　　1.3 工艺流程  
　　1.4 发展趋势  
  
第二章 中国风电变流器行业发展概况  
　　2.1 市场规模  
　　2.2 供给情况  
　　2.3 需求情况  
　　2.4 政策环境  
　　2.5 竞争格局  
  
第三章 原材料市场状况  
　　3.1 风电变流器原材料构成  
　　3.2 IGBT市场分析  
　　　　3.2.1 市场规模  
　　　　3.2.2 竞争格局  
　　3.3 继电器市场分析  
　　　　3.3.1 市场规模  
　　　　3.3.2 市场构成  
　　　　3.3.3 竞争格局  
  
第四章 中国风电装机情况  
　　4.1 风电装机容量  
　　4.2 市场构成  
　　4.3 进出口  
　　4.4 竞争格局  
  
第五章 全球重点风电变流器企业  
　　5.1 ABB  
　　　　5.1.1 公司简介  
　　　　5.1.2 经营情况  
　　　　5.1.3 收入构成  
　　　　5.1.4 在华业务  
　　5.2 AMSC  
　　　　5.2.1 公司简介  
　　　　5.2.2 经营情况  
　　　　5.2.3 收入构成  
　　　　5.2.4 在华业务  
　　5.3 西门子  
　　　　5.3.1 公司简介  
　　　　5.3.2 经营情况  
　　　　5.3.3 收入构成  
　　　　5.3.4 在华业务  
　　5.4 Converteam  
　　　　5.4.1 公司简介  
　　　　5.4.2 经营情况  
　　　　5.4.3 在华业务  
　　5.5 Emerson  
　　　　5.5.1 公司简介  
　　　　5.5.2 经营情况  
　　　　5.5.3 收入构成  
　　　　5.5.4 在华业务  
　　5.6 Vacon  
　　　　5.6.1 公司简介  
　　　　5.6.2 经营情况  
　　　　5.6.3 收入构成  
　　　　5.6.4 在华业务  
　　5.7 Schneider Electric SA  
　　　　5.7.1 公司简介  
　　　　5.7.2 经营情况  
　　　　5.7.3 收入构成  
　　　　5.7.4 在华业务  
  
第六章 中国重点风电变流器企业  
　　6.1 阳光电源  
　　　　6.1.1 公司简介  
　　　　6.1.2 经营情况  
　　　　6.1.3 收入构成  
　　　　6.1.4 毛利率  
　　　　6.1.5 风电变流器业务  
　　　　6.1.6 预测与展望  
　　6.2 九洲电气  
　　　　6.2.1 公司简介  
　　　　6.2.2 经营情况  
　　　　6.2.3 收入构成  
　　　　6.2.4 毛利率  
　　　　6.2.5 风电变流器业务  
　　　　6.2.6 预测与展望  
　　6.3 科诺伟业  
　　　　6.3.1 公司简介  
　　　　6.3.2 风电变流器业务  
　　6.4 荣信股份  
　　　　6.4.1 公司简介  
　　　　6.4.2 经营情况  
　　　　6.4.3 收入构成  
　　　　6.4.4 毛利率  
　　　　6.4.5 风电变流器业务  
　　　　6.4.6 预测与展望  
　　6.5 龙源电力  
　　　　6.5.1 公司简介  
　　　　6.5.2 经营情况  
　　　　6.5.3 收入构成  
　　　　6.5.4 毛利率  
　　　　6.5.5 风电变流器业务  
　　　　6.5.6 预测与展望  
　　6.6 海得控制  
　　　　6.6.1 公司简介  
　　　　6.6.2 经营情况  
　　　　6.6.3 收入构成  
　　　　6.6.4 毛利率  
　　　　6.6.5 风电变流器业务  
　　　　6.6.6 预测与展望  
　　6.7 禾望电气  
　　　　6.7.1 公司简介  
　　　　6.7.2 经营情况  
　　　　6.7.3 风电变流器业务  
　　6.8 清能华福  
　　　　6.8.1 公司简介  
　　　　6.8.2 经营情况  
　　6.9 南车时代电气  
　　　　6.9.1 公司简介  
　　　　6.9.2 经营情况  
　　　　6.9.3 收入构成  
　　　　6.9.4 毛利率  
　　　　6.9.5 风电变流器业务  
　　　　6.9.6 预测与展望  
　　6.10 科陆电子  
　　　　6.10.1 公司简介  
　　　　6.10.2 经营情况  
　　　　6.10.3 收入构成  
　　　　6.10.4 毛利率  
　　　　6.10.5 风电变流器业务  
　　　　6.10.6 预测与展望  
　　6.11 江苏大全  
　　　　6.11.1 公司简介  
　　　　6.11.2 经营情况  
　　　　6.11.3 风电变流器业务  
　　6.12 北京能高  
　　　　6.12.1 公司简介  
　　　　6.12.2 风电变流器业务  
　　6.13 许继集团  
　　　　6.13.1 公司简介  
　　　　6.13.2 风电变流器业务  
　　6.14 山东新风光  
　　　　6.14.1 公司简介  
　　　　6.14.2 经营情况  
　　6.15 东方日立  
  
第七章 中:智林:－总结与预测  
　　7.1 总结  
　　7.2 预测  
  
图表目录  
　　图表 风电变流器应用  
　　图表 双馈风电变流器应用示意图  
　　图表 全功率风电变流器应用示意图  
　　图表 风电变流器工艺流程图  
　　图表 2023-2024年中国风电变流器市场规模  
　　图表 2023-2024年中国风电变流器产量  
　　图表 2023-2024年中国风电变流器需求量  
　　图表 2023-2024年中国风电变流器法律法规及政策  
　　图表 2024年中国风电变流器市场份额  
　　图表 2024年中国风电变流器各厂商产能及规划  
　　图表 风电变流器主要原材料  
　　图表 2024年风电变流器成本构成  
　　图表 2023-2024年全球IGBT市场规模  
　　图表 2024年全球IGBT市场份额  
　　图表 2024-2030年全球继电器市场规模  
　　图表 2024-2030年中国继电器市场规模  
　　图表 2024年全球继电器（分行业）市场构成  
　　图表 2024年中国继电器市场份额  
　　图表 2023-2024年全球风电装机容量  
　　图表 2023-2024年中国风电装机容量  
　　图表 2024年中国风机整机机型市场份额  
　　图表 2023-2024年中国风电机组出口情况  
　　图表 2024年中国风电机组（分企业）出口情况  
　　图表 2024年中国风电装机市场份额  
　　图表 2023-2024年ABB营业收入及净利润  
　　图表 2024年ABB（分行业）收入构成  
　　图表 截至2023年ABB在中国业务分布  
　　图表 2023-2024年AMSC营业收入及净利润  
　　图表 2023-2024年AMSC（分行业）营业收入  
　　图表 2023-2024年AMSC（分地区）营业收入  
　　图表 2023-2024年Siemens营业收入及净利润  
　　图表 2023-2024年Siemens（分地区）订单额与营业收入  
　　图表 2023-2024年西门子中国营业收入及增幅  
　　图表 2024年Converteam 全球业务分部  
　　图表 2023-2024年Emerson销售额及净利润  
　　图表 2024年Emerson（分产品）销售额构成  
　　图表 艾默生网络能源驻中国办事处信息  
　　图表 2023-2024年Vacon营业收入及营业利润  
　　图表 2024年Vacon（分地区）营业收入  
　　图表 2023-2024年Schneider Elecrtic营业收入及净利润  
　　图表 2024年Schneider Elecrtic（分地区）营业收入构成  
　　图表 2023-2024年Schneider Elecrtic中国区营业收入及增速  
　　图表 2023-2024年阳光电源营业收入及净利润  
　　图表 2023-2024年阳光电源（分产品）主营业务收入  
　　图表 2023-2024年阳光电源（分地区）主营业务收入  
　　图表 2023-2024年阳光电源（分产品）毛利率  
　　图表 2023-2024年阳光电源风电变流器出货量  
　　图表 2023-2024年阳光电源营业收入及净利润  
　　图表 2023-2024年九洲电气营业收入及净利润  
　　图表 2023-2024年九洲电气（分产品）主营业务收入  
　　图表 2023-2024年九洲电气（分地区）主营业务收入  
　　图表 2023-2024年九洲电气（分产品）毛利率  
　　图表 2023-2024年九洲电气营业收入及净利润  
　　图表 2023-2024年荣信股份营业收入及净利润  
　　图表 2023-2024年荣信股份（分产品）主营业务收入  
　　图表 2023-2024年荣信股份（分地区）主营业务收入  
　　图表 2023-2024年荣信股份（分产品）毛利率  
　　图表 2024-2030年荣信股份营业收入及净利润预测  
　　图表 2023-2024年龙源电力营业收入及净利润  
　　图表 2024年龙源电力（分业务）营业收入构成  
　　图表 2023-2024年龙源电力毛利率  
　　图表 2024-2030年龙源电力营业收入及净利润预测  
　　图表 2023-2024年海得控制营业收入及净利润  
　　图表 2023-2024年海得控制（分产品）主营业务收入  
　　图表 2023-2024年海得控制（分地区）主营业务收入  
　　图表 2023-2024年海得控制（分产品）毛利率  
　　图表 2023-2024年海得控制（分地区）毛利率  
　　图表 2024-2030年海得控制营业收入及净利润预测  
　　图表 2023-2024年南车时代电气营业收入及净利润  
　　图表 2023-2024年南车时代电气（分产品）营业收入  
　　图表 2023-2024年南车时代电气毛利率  
　　图表 2023-2024年南车时代电气营业收入及净利润  
　　图表 2023-2024年科陆电子营业收入及净利润  
　　图表 2023-2024年科陆电子（分产品）主营业务收入  
　　图表 2023-2024年科陆电子（分地区）主营业务收入  
　　图表 2023-2024年科陆电子毛利率  
　　图表 2023-2024年科陆电子营业收入及净利润  
　　图表 2023-2024年大全集团销售收入  
　　图表 2024年北京能高风电变流器产品  
　　图表 2024-2030年中国风电变流器需求量  
略……

了解《[2024年中国风电变流器行业发展调研与市场前景分析报告](https://www.20087.com/M_DianZi/35/FengDianBianLiuQiShiChangJingZhengFenXi.html)》，报告编号：1501735，

请致电：400-612-8668、010-66181099、66182099、66183099，

Email邮箱：[Kf@20087.com](mailto:Kf@20087.com)

详细介绍：<https://www.20087.com/M_DianZi/35/FengDianBianLiuQiShiChangJingZhengFenXi.html>

了解更多，请访问上述链接，以下无内容！